2213_WV-CP480_P_ESP 6/5/05 20:00 Página 1

Panasonic
ideas for life

Super Dynamic III
Cámaras fijas conmutables
Serie WV-CP480

Objetivo: opcional

Ahora, con Auto Back Focus, para un enfoque perfecto las 24 horas del día

Panasonic presenta las nuevas cámaras ***Super Dynamic III*** de la serie WV-CP480, con Auto Back Focus (ABF). Cuando estas cámaras conmutan de color a B/N, automáticamente realizan ajustes micrométricos en la posición del CCD para obtener un reenfoque perfecto. La nueva tecnología Auto Back Focus (ABF) garantiza la obtención de imágenes claras, nítidas y perfectamente enfocadas las 24 horas del día.

La nueva corrección de rango dinámico de 160x se ajusta automáticamente a situaciones con muchos contraluces, permitiendo visualizar objetos de forma precisa en todas las áreas y posiciones, gracias a la corrección de imágenes con contraste natural. Con resolución horizontal de 540 líneas en color (por defecto) y 570 líneas en B/N, mejora de manera espectacular la reproducción en color. Con la lente F1.2 (opcional), las imágenes claras pueden capturase en condiciones de iluminación tan mínimas como 0.5 lux en color y 0.06 lux en B/N. La reducción adaptativa digital de ruido elimina los las interferencias en las imágenes más oscuras.

Entre las nuevas funciones inteligentes encontramos un estabilizador de imágenes automático, para corregir imágenes borrosas, y la detección de cambio de escena, para advertir sabotajes de la cámara.

La nueva serie WV-CP480 es idónea para una gran variedad de aplicaciones ofreciendo una vigilancia las 24 horas con imágenes de un realismo sin precedentes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

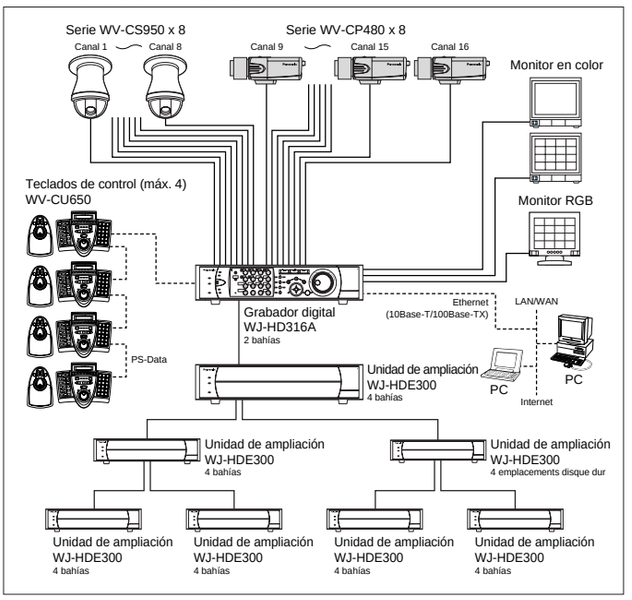
- Sensor CCD de doble velocidad tipo 1/3".
- El nuevo rango dinámico 160x basado (píxeles) ofrece una corrección de imágenes con contraste natural (sin áreas) ajustando los cambios de contraste de forma instantánea para visualizar objetos con precisión en todas las zonas y posiciones.
- Conmuta de color a B/N, de forma automática o manual.
- Alta resolución horizontal de 540 líneas (por defecto) en color y 570 líneas en B/N.
- Iluminación mínima:
  0.5 lux en color, 0.06 lux en B/N, con objetivos opcionales a F1.2
  0.6 lux en color, 0.08 lux en B/N, con objetivos opcionales a F1.4
- Funciones inteligentes e innovadoras:
  *Función de ajuste Auto Back Focus (ABF), para un enfoque fácil durante la instalación y enfoque remoto preciso (a través del cable coaxial, o a través de la red con grabadores digitales de la serie WJ-HD300) después de la instalación.
  *Función de estabilizador automático de imágenes para aplicaciones en que las vibraciones o el viento sean un problema (por ejemplo, tránsito de vehículos).
  *Alarmas de detección de cambio de escena cuando el objetivo se cubre, se pinta con spray, se retira, se desenfoca o cuando se cambia el ángulo de la cámara.
- Relación Señal/Ruido de 50dB.
- Detector digital de movimiento.
- La configuración del menú puede visualizarse en 8 idiomas: Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Ruso, Chino y Japonés.
- Títulos de cámara de hasta 16 caracteres alfanuméricos.
- Obturador electrónico variable desde 1/50 (desactivado) a 1/10.000 seg.
- Incremento electrónico de la sensibilidad (automática/manual/desactivada).
- Procesado digital de la señal digital LSI para imágenes de alta calidad:
  Mejora vertical de 2H, circuito de croma constante, aliasing mínimo, circuito knee y corrección de apertura con iluminación intensa.
- Capacidad Gen-lock para aplicación en grandes sistemas.
- Capacidad de sincronización VD2 con otros productos de Panasonic.
- Función de control remoto con un solo cable coaxial (WV-CP480/WV-CP484) o terminal RS-485 (WV-CPR480/WV-CPR484).
- Compatible con una fuente de alimentación de CA de 24 V o de CC de 12 V (modelos WV-CP484/WV-CPR484).

Objetivos varifocales para CCD tipo 1/3 (opcionales)

WV-LZA61/2S
(3.8 - 8 mm)

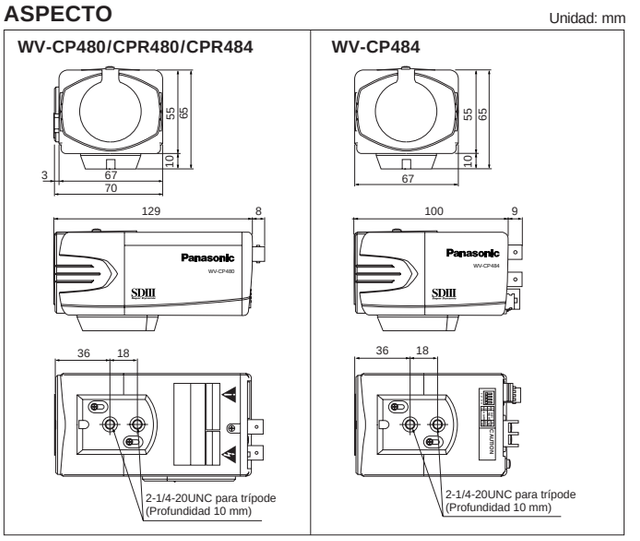
WV-LZ62/8S
(5 - 40 mm)

EJEMPLO DE SISTEMA

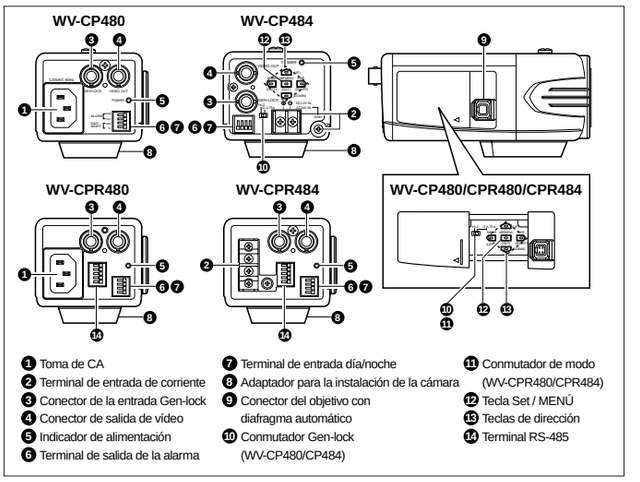


ASPECTO

Unidad: mm



CONTROLES Y TERMINALES PRINCIPALES DE FUNCIONAMIENTO



1. Toma de CA
2. Terminal de entrada de corriente
3. Conector de la entrada Gen-lock
4. Conector de salida de vídeo
5. Indicador de alimentación
6. Terminal de salida de la alarma
7. Terminal de entrada día/noche
8. Adaptador para la instalación de la cámara
9. Conector del objetivo con diafragma automático
10. Conmutador Gen-lock (WV-CP480/CP484)
11. Conmutador de modo (WV-CPR480/CPR484)
12. Tecla Set / MENÚ
13. Teclas de dirección
14. Terminal RS-485

ESPECIFICACIONES PAL CCIR

Nº de modelo	WV-CP480	WV-CP484	WV-CPR480	WV-CPR484
Dispositivo de captura	752 (H) x 582 (V) píxeles, CCD de transferencia interlineal			
Área de exploración	4,8 (H) x 3,6 (V) mm (equivalente a un área de exploración de un tubo de captura de 1/3")			
Exploración	625 líneas/50 campos/25 fotogramas			
Horizontal	15 625 kHz			
Vertical	50 Hz			
Sincronización	Vertical multiplexada (VD2), Line-lock, VBS/VS o interna			
Entrada GEN LOCK	VBS/VS 1.0 V [p-p] compuesto 75 Ω / conector BNC			
Salida de vídeo	1.0 V [p-p] PAL/CCIR compuesto 75 Ω / conector BNC			
Resolución horizontal	540 líneas (en color, típica), mín. 520 líneas (en color, en alta resolución), 480 líneas (en color, normal), 570 líneas (in B/N)			
Relación Señal / Ruido	50dB (equivalente a AGC desactivado)			
Rango dinámico	52dB, por defecto			
Iluminación mínima	0.5 lux en F1.2 (en color), 0.06 lux en F1.2 (en B/N), 0.08 lux en F1.4 (en B/N)			
Soporte del objetivo	Soporte CS			
Elementos principales de la configuración del menú				
Idioma	Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Chino y Japonés			
Id. de la cámara	Títulos de hasta 16 caracteres			
Control de la luz	ALC/ELC			
Super Dynamic III	ON / OFF			
Velocidad del obturador	1/50 (desactivado), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/10.000 s			
Control de ganancia	ON (HIGH), ON (MID), ON (LOW), OFF			
Incremento de la sensibilidad	OFF, x2AUTO, x4AUTO, x6AUTO, x10AUTO, x2FIX, x4FIX, x6FIX, x10FIX, x16FIX, x32FIX			
Balance de blancos	ATW1, ATW2 o AWC			
Detección de movimiento	ON (Mode1/Mode2) / OFF			
Reducción digital de ruido	Alta o Baja			
Resolución	Normal o Alta			
Modo blanco y negro	AUTO1, AUTO2, EXT, ON ou OFF			
Zona de privacidad	ON (On1/On2) / OFF			
Espejo	ON / OFF			
Contrôle de l'objectif ALC	DC / Vídeo			
Compensación del movimiento	ON / OFF			
Ajuste Back Focus	Auto Back Focus, MANUAL, AUTO/PRESET/FIX			
Especial	Croma, apertura, ajustable al soporte			
Telemetría	Único cable coaxial		RS-485	
Temperatura ambiente de func.	–10 °C - +50 °C			
Humedad ambiente de func.	Menos del 90 %			
Fuente de alimentación y Consumo	220 V - 240 V 50 Hz, 4.6 W	24 V de CA, 50 Hz, 4,7 W 12 V de CC, 420 mA	220 V - 240 V 50 Hz, 5.1 W	24 V de CA, 50 Hz, 5.1 W 12 V de CC, 460 mA
Dimensiones (sin objetivo) (Anch x Alt x Prof)	70 x 65 x 129 mm	67 x 65 x 100 mm	70 x 65 x 129 mm	
Peso (sin objetivo)	520 g (sin cable de alimentación)	400 g	540 g (sin cable de alimentación)	520 g

COMPONENTES OPCIONALES

GRABADORES DIGITALES

WJ-HD316A (con multiplexor de 16 canales)
WJ-HD309A (con multiplexor de 9 canales)

PS•Data

TECLADOS DE CONTROL

WV-CU650
WV-CU360CJ

PS•Data

MATRICES

SYSTEM850
SYSTEM500
SYSTEM150

MONITORES COLOR

WV-CM2080 55cm CRT **PS•Data**
WV-CM1780 45cm CRT **PS•Data**
WV-CM1480 40cm CRT **PS•Data**
WV-CM1420 37cm CRT
WV-CM1020 25cm CRT

Importante – Medidas de seguridad: lea con atención el manual de instrucciones y el manual de instalación antes de utilizar este producto.
• Las dimensiones y el peso son aproximados. • Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. • Estos productos pueden estar sujetos a regulaciones de control de exportación.

DISTRIBUIDO POR:

Panasonic es el nombre de la marca comercial Matsushita Electric.
Impreso en Japón
WV-JKCS950T(2N-739)

Panasonic®